

Пржектор светодиодный подводный DLA36P

Настоящий паспорт, предназначен для изучения, правильной установки и подключения изделия. Несоблюдение рекомендаций может привести к порче оборудования и утрате гарантийных обязательств.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пржектор светодиодный подводный DLA36P (далее по тексту пржектор) предназначен для подсветки прудов, бассейнов, водоемов, фонтанов, водопадов и других водных объектов.
- 1.2. **ВНИМАНИЕ!!!** При работе пржектор должен омываться водой – опасность перегрева.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия от 10 до 60° (определяется при заказе).
- 1.4. Корпус и вся фурнитура пржектора изготовлены из нержавеющей стали. Защитное стекло каленое.
- 1.5. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств пржектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.6. Структура обозначения пржектора:

OndeLight DLA36P – X

цветность (W – белый, WW – белый теплый, RGB - цветной)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение		
	DLA36P-W	DLA36P-WW	DLA36P-RGB
Питающая сеть: напряжение, В	постоянного тока 12		
Макс. потребляемая мощность, Вт	36		
Источник света, кол-во шт. × тип	12 × LED	12 × LED	12 × RGB LED
Цветовая температура, К	4500-5500	2800-3200	–
Длина волны, мкм красный зеленый синий	–	–	618-624 520-525 458-463
Средний световой поток, лм**	3500	2500	1600
Индекс цветопередачи, не менее	80		
Класс светораспределения	прямой		
Допустимая неравномерность яркости светящейся поверхности, не более	3:1		
Температура эксплуатации, °С	-40...+50		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Управление	ШИМ		
Ресурс не менее, часов	50000		
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	190×120×235		
Регулировка угла наклона, град.	-180...+180		
Регулировка угла поворота, град.	-180...+180		
Длина вводного кабеля, м	0,5 – 1,8 (определяется при заказе)		
Масса без упаковки не более, кг	2		

* Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

** Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°С.

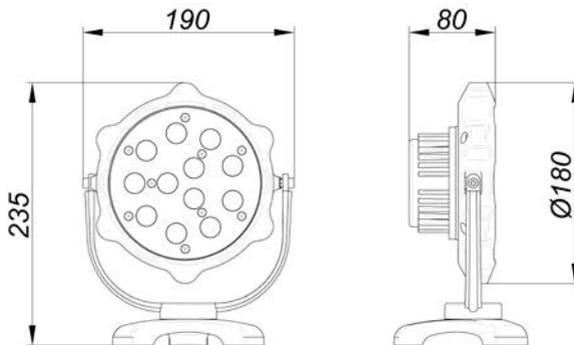


Рис.1 – Внешний вид и размеры

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Проектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 3.2. Монтаж и обслуживание проектора следует производить при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. К монтажу и подключению проектора допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.
- 3.4. Не допускается эксплуатация проектора с открытыми или поврежденными элементами корпуса, соединителями, поврежденной изоляцией кабелей или мест их присоединения.

4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Монтаж проектора к основанию выполнить тремя винтами М6 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорном кронштейне.
- 4.2. Регулировка углов наклона и поворота проектора осуществляется при ослабленных винтах фиксации положения.
- 4.3. Подключение проектора к ШИМ контроллеру производить в соответствии со схемой (см. рис. 2 и 3).
- 4.4. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.



Рис.2 – Схема подключения одноцветного проектора
(1 – синий, 2 – коричневый, б/н – желтый с зеленой полосой)



Рис.3 – Схема подключения RGB проектора
(1 – синий, 2 – коричневый, 3 – серый, 4 – черный, б/н – желтый с зеленой полосой)

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. **ВНИМАНИЕ!!!** При работе прожектор должен омываться водой – опасность перегрева.
- 5.2. Прожектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.3. Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 5.4. Прожектор не требует обслуживания на протяжении всего срока службы.
- 5.5. При загрязнении, корпус прожектора и защитное стекло очистить хлопчатобумажной тканью смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора, растворителей и абразивных составов.
- 5.6. Прожектор не предназначен для самостоятельного ремонта или модернизации. В случае необходимости следует обратиться в сервисную службу производителя.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прожектор не загорается	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
	Неисправность прожектора	Обратиться к поставщику
Один или несколько излучателей не светятся	Неисправность прожектора	Обратиться к поставщику

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 6.1. Хранить и транспортировать прожектор следует в заводской упаковке.
- 6.2. Условия транспортирования прожектор в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (в ж.д. вагонах, крытых машинах или контейнерах при температуре от -50 до +50 °С и относительной влажности не более 80%).
- 6.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения и ударов.
- 6.4. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности для защиты от механических повреждений.
- 6.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением выдержать изделие без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 6.6. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 98%, в отсутствие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей).

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня даты продажи.
- 7.3. Условия гарантии предусматривают бесплатный ремонт или замену изделия, в котором обнаружен производственный дефект.
- 7.4. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями или следами вскрытия.
- 7.5. Условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку и регулировку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.
- 7.6. Гарантия распространяется только на само изделие, и не может быть распространена на другое оборудование, использующееся с ним совместно.
- 7.7. Потребитель теряет право на бесплатный гарантийный ремонт в следующих случаях:
 - при отсутствии паспорта изделия, гарантийного талона;
 - при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации;
 - при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация) корпуса или любых других элементов конструкции;
 - при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения;
 - при наличии признаков вскрытия или самостоятельного ремонта изделия;

- 7.8. Условия гарантии не предусматривают возмещения затрат связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока.
- 7.9. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются потребителем.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прожектор светодиодный	– 1 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. Прожектор утилизировать в соответствии с действующим законодательством, как не содержащий токсичных материалов и опасных комплектующих.
- 9.2. Упаковку сдать на пункт по приему вторсырья.

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

- 10.1. Прожектор изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-001-27452368-2017 и признан годным к эксплуатации.
- 10.2. Заводской номер указан на корпусе прожектора, дублируется на упаковке и в данном паспорте.

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Заводской номер: _____ Дата продажи: _____

Продавец: _____ М.П.

Потребитель с условиями гарантии ознакомлен: _____

12. ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись ОТК

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ

197198, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д.10
тел. +7 (812) 922-43-58, e-mail: info@ondelight.ru